LECKEY

Le système d'assise KIT
Consignes d'utilisation

Le système d'assise KIT a été conçu pour offrir le meilleur alignement postural possible tout en facilitant la mobilité.
Ce manuel vous montre comment utiliser toutes les fonctions de façon simple, rapide et sûre.
En respectant les consignes de sécurité et d'entretien, vous profiterez d'une utilisation prolongée de ce produit.

Sommaire

1. Usage prévu
2. Déclaration de conformité
3. Conditions de garantie
4. Carnet d'entretien du produit
5. Formation technique au produit
6. Consignes de sécurité
7. Comment déballer et assembler le système d'assise et fixer les coussins.
8. Réglage clinique pour un alignement postural
9. Consignes de nettoyage et d'entretien
10. Inspection journalière du produit
11. Inspection annuelle du produit
12. Réutilisation des produits Leckey
13. Maintenance du produit
14. Informations techniques

1. Usage prévu
Le système d'assise KIT est un siège conçu en vue d'une utilisation sur une base mobile par des adultes et adolescents (à partir de 12 ans) handicapés, à la maison, à l'école, à l'extérieur et dans les centres de jour. La charge maximale autorisée du système d'assise KIT est de 75kg. Le système d'assise est modulaire et peut être utilisé en association avec un châssis pour intérieur ou extérieur. Le châssis Hi-low est destiné à un usage en intérieur, mais peut également être utilisé en extérieur, sur une surface plane. Le châssis Hi-low ne doit jamais être exposé à la pluie, ce qui risquerait d'endommager les pièces métalliques.

Le système d'assise KIT s'adapte à différents modèles de bases mobiles dont vous trouverez les détails sur notre site Web: www.leckey.com.

2. Déclaration de conformité
James Leckey Design Ltd, en sa qualité de fabricant et sous sa propre responsabilité, déclare que le système d'assise KIT est conforme aux exigences de la directive médicale 93/42/CEE EN 12182 relative aux aides techniques pour personnes handicapées et méthodes de test, ainsi qu'à la réglementation 2002 relative aux dispositifs médicaux.

3. Conditions de garantie
La garantie s'applique uniquement si le produit est utilisé conformément aux conditions spécifiées et pour les besoins prévus, suivant l'ensemble des recommandations du fabricant (consulter également les conditions générales de vente, de livraison et de paiement). Tous les produits et composants de fabrication Leckey sont garantis deux ans.

4. Carnet d'entretien du produit
Votre produit Leckey fait partie des dispositifs médicaux de catégorie 1 et, en tant que tel doit être prescrit, monté et révisé seulement par un technicien compétent, qui a été formé à l'utilisation de ce produit. Leckey recommande de tenir à jour un carnet d'entretien détaillant toutes les interventions de montage, de révision et les inspections annuelles de ce produit.

5. Formation technique au produit (parents, professeurs, personnel soignant)
Votre produit Leckey fait partie des dispositifs médicaux de catégorie 1 et, en tant que tel leckey recommande que les parents, professeurs et personnel soignant utilisant l'équipement soient informés par un technicien compétent sur les sections suivantes de ce manuel d'utilisation:

Section 6
Consignes de sécurité

Section 8
Réglage clinique pour un alignement postural

Apartado 9
Nettoyage et entretien

Section 10
Inspection journalière du produit

Leckey recommande de conserver une trace écrite de tous ceux qui ont été formés à l'utilisation de ce produit.

6 Consignes de sécurité

6.1 Toujours lire les consignes avant la première utilisation.

6.2 Ne jamais laisser sans surveillance tout utilisateur de l'équipement Leckey.

6.3 Utiliser exclusivement avec votre produit des composants approuvés par Leckey. Ne jamais tenter de modifier le produit. Le non respect des consignes peut mettre l'utilisateur ou le personnel soignant en danger et annulera la garantie du produit.

6.4 En cas de doute concernant l'utilisation sûre de votre produit ou de risque de pièces défaillantes, cessez d'utiliser le produit et contactez notre service assistance clientèle ou vendeur local dès que possible.

6.5 Réaliser tous les réglages de positionnement et s'assurer qu'ils sont fermement fixés avant de placer l'utilisateur sur le siège. Certains réglages peuvent nécessiter l'usage d'un outil, qui est fourni avec chaque produit. Conserver tous les outils hors de portée des enfants.

6.6 Lors du placement de l'utilisateur dans le système d'assise, toujours fixer en premier lieu la coque pelvienne pour des raisons de positionnement et de sécurité.

6.7 Quand le produit est stationnaire, s'assurer que les roues sont bloquées et non parallèles à la base afin d'améliorer la stabilité du produit. Ceci est particulièrement important en cas d'utilisation du levier de blocage du basculement ou de la commande d'inclinaison du dossier.

6.8 Quand le produit est utilisé sur le châssis Hi-low, nous déconseillons de déplacer la personne transportée sur des surfaces irrégulières. Il est important de prendre toutes les précautions nécessaires pour mettre la personne handicapée dans le siège ou la sortir de celui-ci.

6.9 Ne jamais laisser le produit sur une surface présentant une déclivité supérieure à 5 degrés. Toujours penser à bloquer les roues.

6.10 Utiliser seulement les poignées à pousser pour diriger et déplacer le siège d'un endroit à un autre. Ne jamais utiliser le plateau dans ce but.

6.11 Le produit contient des composants susceptibles de présenter un risque d'étouffement pour les petits. Toujours vérifier que les molettes de blocage et les boulons à la portée des enfants sont fermement serrés, en permanence.

6.12 Les produits Leckey répondent aux exigences de la norme EN12182 en matière de réglementation sécurité incendie. Néanmoins, le produit contient des composants en plastique et doit par conséquent être tenu à l'écart de toutes sources de chaleur directe, notamment des flammes nues, cigarettes, radiateurs électriques et à gaz.

6.13 Ne pas poser sur le plateau des éléments chauffés à plus de 40 degrés.

6.14 Nettoyer régulièrement le produit. Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs. Procéder régulièrement à des contrôles de maintenance afin de vérifier que le produit est en bon état de marche.

6.15 En cas d'inutilisation du produit, celui-ci doit être rangé dans un endroit sec, non soumis à des températures extrêmes. La plage de température opérationnelle conseillée pour le produit est de +5 à +40 degrés Celsius.

6.16 Toujours vérifier que le dispositif d'encliquetage de la poignée à pousser est bien serré avant de mouvoir le fauteuil.

6.17 Avant d'utiliser le système d'assise, toujours vérifier que la poignée de connexion sur le siège est bien enclenchée dans le châssis et que la broche de verrouillage est enclenchée. Si la poignée est mal enclenchée, la partie siège risque de se détacher et de blesser gravement l'utilisateur ou l'aide.

Système d'assise KIT – Crash Test

Le système d'assise KIT a subi avec succès les épreuves de crash-test en vue d'une utilisation dans les véhicules. Il a été testé dans sa configuration complète sur une base de substitution et avec un repose-tête Leckey.

En cas d'utilisation du système d'assise KIT dans un véhicule, les points suivants doivent être respectés:

Le système d'assise KIT doit être positionné face avant et utilisé avec un système de retenue Unwin et un repose-tête de Leckey, qui doit être en permanence adapté durant le transport. Le repose-tête est un accessoire proposé en option avec le système d'assise KIT.

Le système d'assise KIT a subi avec succès les épreuves de crash-test et répond aux exigences de la norme ISO 16840, partie 4. Le siège a également été testé et répond aux exigences de la norme ISO 7176-19. Les crash-tests ont été réalisés en utilisant un harnais de poitrine et une coque pelvienne. Pour de plus amples informations, veuillez contacter notre service clientèle ou votre vendeur local.

Important :
En cas d'utilisation du système d'assise KIT sur un fauteuil roulant, veuillez vous reporter au manuel du fabricant du fauteuil roulant concernant les informations sur le crash-test.

Comment déballer et assembler le système d'assise et fixer les coussins

7

Contrôle des pièces
Félicitations pour l'achat de votre système d'assise KIT. En ouvrant le carton, prendre soin de ne pas couper au travers du ruban adhésif au risque d'endommager certaines des pièces à l'intérieur. Toutes les pièces sont emballées dans des sachets en polyéthylène clairement étiquetés. Les retirer avec précaution des emballages et contrôler que toutes les pièces commandées sont présentes.

⚠

La sécurité d'abord
Ne pas laisser les sacs en polyéthylène à la portée des enfants.

Certains des accessoires devront être assemblés avant de les fixer sur la base d'assise que vous avez achetée. Si vous montez le siège sur une base mobile, assurez-vous de monter en premier lieu le plateau de connexion sur la base mobile. Les instructions de montage de l'interface sur des bases spécifiques seront fournies avec le plateau de connexion. Dès la vérification des pièces effectuée, vous pouvez commencer à assembler le système d'assise KIT et le relier à sa base. Veuillez suivre les étapes proposées car il est souvent plus facile de fixer les coussins avant d'assembler le matériel.

Outils
Certains réglages nécessiteront l'utilisation d'un outil polyvalent, d'une clé Allen en forme de T ou d'une clé 13 mm, qui sont fournis avec chaque siège.

7.1 Fixation du système d'assise sur le châssis Hi-low

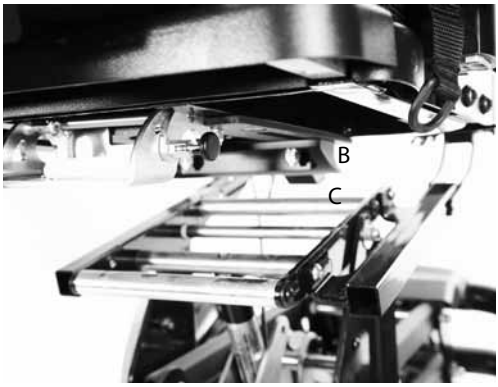
Avant de fixer le système d'assise sur la base, relever le châssis à sa hauteur maximale afin de limiter le risque de mal de dos.

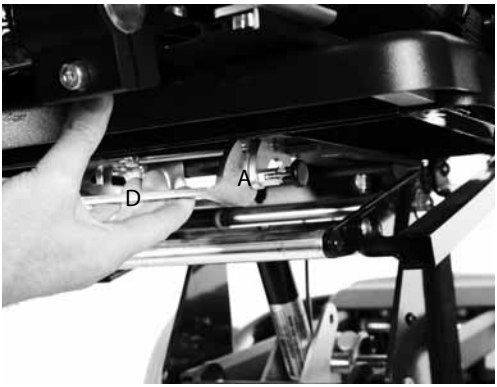
Dégager la broche de verrouillage à l'avant du siège en tirant sur celle-ci (A) et en la tournant à 90 degrés. Faire basculer le siège avec précaution et le placer sur le châssis, en positionnant la rainure (B) située à l'arrière du siège sur le tube se trouvant à l'arrière du châssis (C).

Relever la poignée (D) située à l'avant du siège et faire pivoter le siège vers le bas. Dès que le siège est complètement abaissé, relâcher la poignée et la pousser vers l'avant en s'assurant qu'elle s'est parfaitement enclenchée sur le tube avant. Tourner la broche de verrouillage (A) de façon à ce qu'elle s'enclenche à l'avant de la poignée.

⚠

Toujours vérifier que la poignée et la broche de verrouillage sont bien enclenchées avant de placer la personne handicapée dans le système d'assise. Si la poignée n'est pas correctement enclenchée, le siège risque de se détacher, entraînant de graves blessures pour l'usager ou l'aide.





7.2 Support dorsal amovible

Pour les besoins d'expédition, le support dorsal sera détaché.

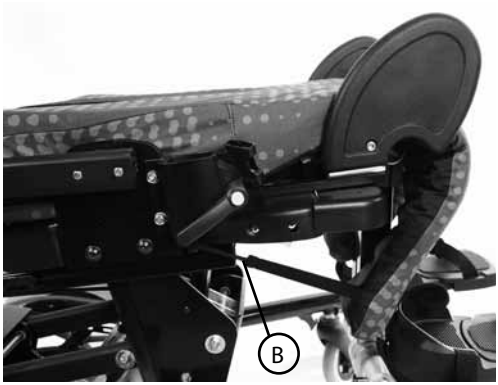
L'insérer dans les plaques latérales de la base d'assise en glissant la broche (A)avant dans la fente avant (B) de la base d'assise. Retourner le support dorsal. Faire passer la broche (C) dans la base du support dorsal.

7.3 Support dorsal fixe

Si vous avez commandé l'option de support dorsal fixe, il suffit de faire pivoter le dossier en position verticale et de faire passer la broche d'insertion (A) dans la base du support dorsal.

7.4 Le coussin de la base d'assise

Attacher les deux fixations par pression (A) à l'arrière de la base d'assise. Faire adhérer par pression le coussin sur la bande Velcro située sur les rampes du support de jambe. Attacher en passant l'élastique sur les crochets (B) de chaque côté de la base d'assise.



7.5 Soutien du bassin

Installer le coussin du bassin sur le matériel et l'attacher à l'arrière à l'aide des fixations par pression. Le soutien du bassin standard doit être attaché en haut à l'aide des doubles rabats (A).

Pour attacher le soutien du bassin, glisser le support sur la bride de montage la plus basse du support dorsal. Fixer à l'aide d'un boulon (B) sur un côté. Recouvrir la bride avec une housse de colonne (C).

7.6 Soutiens latéraux de hanche

Pour attacher les soutiens latéraux de hanche au soutien du bassin standard, desserrer la vis (A), insérer la barre du soutien latéral de hanche dans le trou situé sur le côté du soutien du bassin. Serrer la vis pour fixer en place.

Pour attacher les housses de soutien latéral de hanche, enfiler la housse sur le soutien latéral.

7.7 Soutien du bassin à rebords

Pour fixer le coussin de soutien du bassin à rebords, dégager les parties latérales en desserrant la vis (A) sur la charnière. Insérer les soutiens latéraux dans les poches et maintenir en place en appuyant sur les fixations à l'arrière.

Glisser le support sur la bride de montage la plus basse du support dorsal. Maintenir en place avec un boulon (B) sur un côté. Recouvrir la bride avec une housse de colonne(C).

7.8 Soutien thoracique

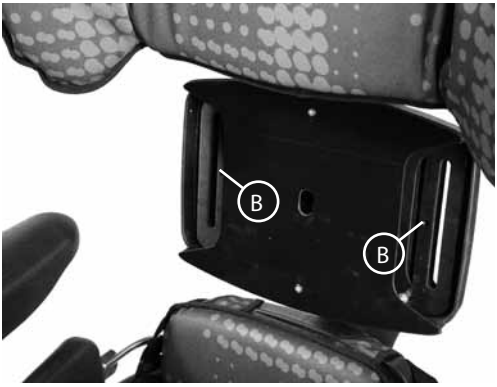
Installer le coussin sur le matériel et attacher à l'arrière à l'aide des fixations par pression.

Glisser le support sur la bride de montage intermédiaire, située sur le support dorsal. Fixer à l'aide d'un boulon (A) sur un côté. Recouvrir la bride avec une housse de colonne(B).

7.9 Soutiens thoraciques latéraux standards et complexes

Les soutiens latéraux standards et complexes (horizontal et vertical) s'attachent de la même façon au soutien thoracique. Enlever le coussin de soutien thoracique avant d'attacher les soutiens latéraux. Noter l'ordre dans lequel les pièces s'assemblent avant d'enlever le boulon du support de composants.

Tout en maintenant les autres composants ensemble, retirer le boulon et l'écrou (A) à l'aide de la clé Allen. Les autres composants étant toujours maintenus ensemble, passer la barre en plastique dans la fente (B). La barre doit s'encastrer dans le soutien thoracique. Insérer le boulon par l'arrière et serrer. Fixer les soutiens latéraux.



7.10 Soutiens latéraux thoraciques à angle réglable

Les soutiens latéraux à angle réglable s'attachent au soutien thoracique standard. Positionner les brides latérales sur la fente des soutiens thoraciques et fixer en place à l'aide de deux boulons (A).

Installer la housse de coussin sur le matériel et maintenir en place à l'aide des fixations par pression.

7.11 Soutien d'épaule

Pour installer le coussin de soutien d'épaule, dégager les parties latérales en desserrant la vis (A) sur la charnière. Insérer les soutiens latéraux dans les poches et maintenir en place en appuyant sur les fixations à l'arrière.

Glisser le soutien sur la bride de montage supérieure du support dorsal. Fixer à l'aide d'un boulon (B) sur un côté. Recouvrir la bride avec une housse de colonne (C).

7.12 Coque pelvienne

Attacher la boucle frontale et les languettes Velcro latérales à la coque pelvienne. S'assurer que l'étiquette « Back » (A) est contre le dossier et l'étiquette « Seat » (B) sur le coussin de la base d'assise. Fixer les bandes Velcro sur le coussin de la base d'assise. Attacher les quatre boucles de déblocage latérales (C), deux à l'arrière de la base d'assise et deux sur le côté.

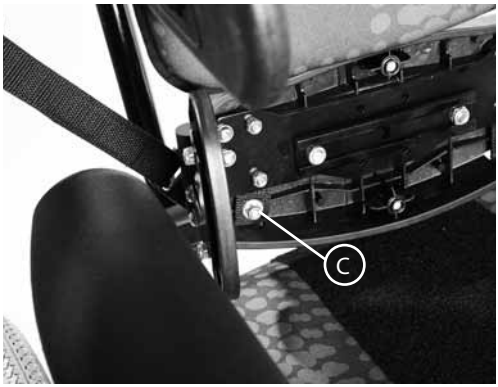
7.13 Protège poitrine

Fixer les boucles sur les soutiens thoraciques latéraux. Attacher le protège poitrine aux boucles (A).

Nous recommandons de toujours fixer les housses latérales lors de l'utilisation du protège poitrine. Pour attacher ces housses latérales, les enfiler sur le support latéral en s'assurant que la fente se trouver vers l'extérieur afin d'accéder à la boucle d'attache du protège poitrine

7.14 Harnais de poitrine

Pour attacher le harnais de poitrine à la partie épaule, enlever d'abord le coussin et la protection en plastique. Faire passer les sangles dans les trous (A) des pièces moulées et maintenir en place à l'aide des écrous et boulons fournis. Attacher les sangles supérieures à ces boucles. Attacher les sangles inférieures au soutien du bassin en commençant par enlever le coussin. Faire passer les sangles dans les trous (B) en haut de la pièce moulée et maintenir en place à l'aide des vis et écrous fournis. En cas d'utilisation du coussin de soutien du bassin à rebords, attacher les sangles en les passant dans les trous (C) en bas de la pièce moulée et maintenir en place à l'aide des écrous et boulons fournis.



7.15 Repose-tête

Pour attacher le repose-tête (Leckey ou Otto Bock) glisser la tige dans le support récepteur (A) et fixer en place en serrant la vis.

Le système d'assise KIT a été conçu pour être équipé d'une gamme d'autres supports qui nécessitent une partie boîtier avec bride réceptrice. Insérer la partie boîtier à bride dans le haut de la colonne. Fixer en place le repose-tête sur ce support. Afin de fixer l'appui-tête Otto Bock, utiliser la plaque d'attache Otto Bock appropriée.

La partie boîtier avec bride réceptrice

7.16 Soutiens fémoraux

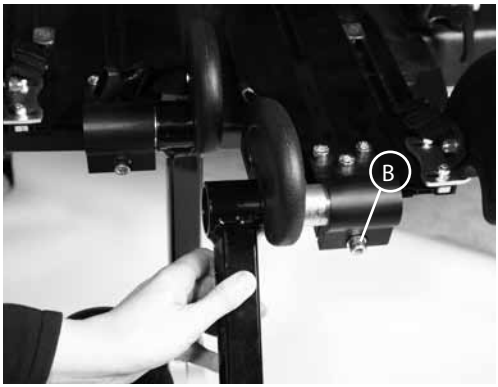
Les soutiens fémoraux sont rattachés à la base d'assise à l'aide de boulons (A). Deux boulons sont prévus pour chaque soutien. Les boulons doivent être bien serrés.

7.17 Repose-pieds

À l'aide de la clé Allen, desserrer les vis du support de jambe (A) situées sous la base d'assise. Déplacer vers l'avant les supports de jambe, un à la fois. Cela facilite l'insertion des repose-pieds. Dégager les vis (B) et insérer les repose-pieds à partir du centre. Resserrer les vis. Repositionnez les montants d'appui et resserrez les écrous.

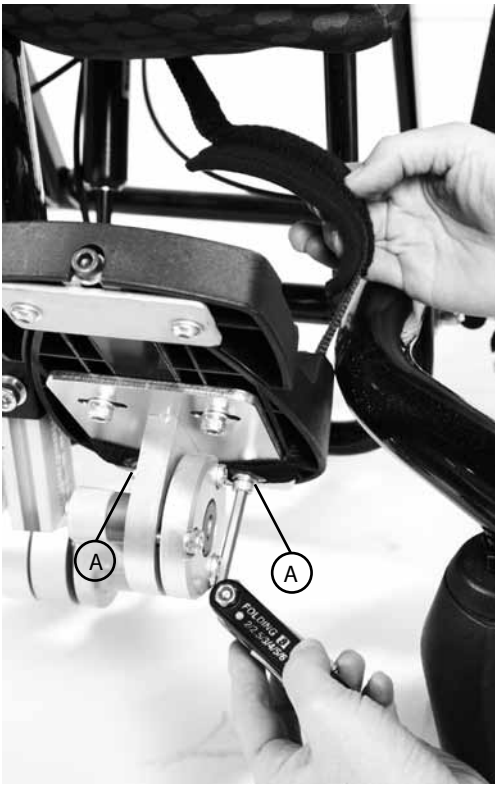
⚠

Toujours vérifier que les repose-pieds sont bien fixés.



7.18 Fixation des sangles de sandale

Des sangles de sandale peuvent être attachées aux repose-pieds. Faire passer les sangles arrière dans les fentes à l'arrière des sandales. Retirer les boulons (A) situés sous les sandales, passer les boulons dans les extrémités des sangles et fixer à nouveau. Pour les sangles avant, il suffit de les passer en dessous, à travers les fentes frontales des sandales.



7.19 Accoudoirs

Pour attacher les accoudoirs, desserrer le dispositif d'encliquetage (A) et insérer les accoudoirs sur le côté, les molettes de réglage (B) positionnées vers l'extérieur.

7.20 Plateau

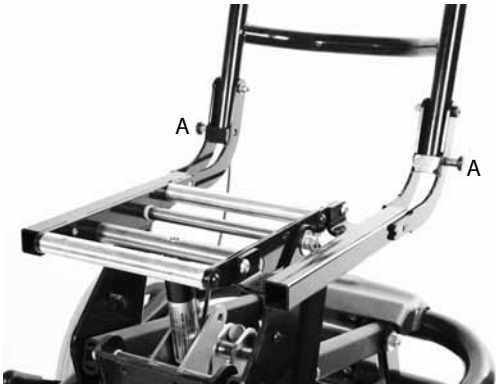
Avant de fixer le plateau, s'assurer que les accoudoirs sont à la même hauteur et suivant le même angle d'inclinaison. Le plateau est attaché au siège en insérant les tubes du plateau au centre de l'accoudoir. Serrer la molette (A) pour maintenir en place.

7.21 Fixation des cales en mousse

Des cales en mousse peuvent être utilisées en soutien d'une obliquité ou sous les fesses. Elles peuvent être découpées à la taille et attachées à l'aide de bande Velcro.

7.22 Installation de la poignée à pousser

Déplier complètement la poignée à pousser et la maintenir en position droite sur un côté à l'aide de la fixation à ressort (A).



7.23 Interfaces pour bases de fauteuil roulant

Le montage et l'installation du système d'assise KIT sur une base mobile doivent être réalisés par un technicien compétent et parfaitement formé à la mise en place d'une base mobile.

La base mobile Leckey est équipée d'un plateau de connexion qui s'adapte au siège KIT.

Accessoire de connexion Discovery à une base mobile grande largeur (45 cm)

Le siège KIT peut se fixer facilement sur une base de fauteuil roulant Discovery grande largeur (45 cm).

Veuillez vous reporter aux instructions de montage spécifiques fournies avec votre accessoire de connexion pour le positionnement correct de votre base. L'accessoire de connexion doit être installé par un technicien qualifié ayant les compétences nécessaires à la mise en place d'une base mobile. La position des poignées à pousser, supports de jambe et accoudoirs sur la base mobile peuvent nécessiter un réglage en fonction de la taille et du poids de l'utilisateur ; ceci afin de garantir la stabilité du siège.

⚠

Toujours vous reporter aux consignes du fabricant de la base mobile pour une installation correcte, en tenant particulièrement compte du centre de gravité et de la stabilité du produit.

⚠

Une évaluation approfondie des risques doit être réalisée lors du montage du siège Kit sur toute base mobile non fournie par Leckey.

La base mobile Leckey

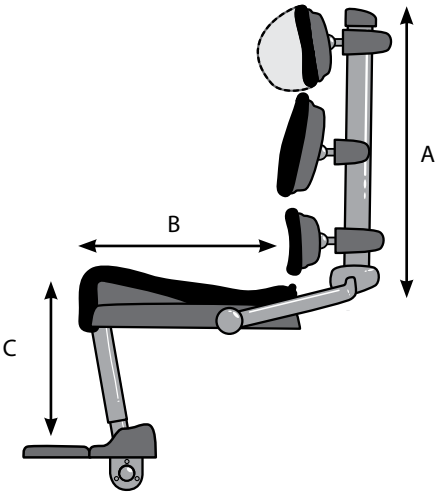
La base mobile Discovery (45cm)

Réglage clinique pour un alignement postural

Le réglage clinique du produit doit être réalisé par une personne ayant les compétences techniques et cliniques nécessaires et formée à l'utilisation du produit. Leckey recommande de tenir à jour un carnet de tous les réglages concernant ce produit.

Leckey recommande d'effectuer un contrôle complet des revêtements et socle avant de procéder au réglage du produit. Régler la hauteur et l'angle d'inclinaison de chaque accoudoir, la profondeur et la hauteur des supports de jambe avant de placer la personne handicapée dans le fauteuil. L'ajustage final peut se faire dès que la personne est installée.

Réglez la hauteur et l'angle d'inclinaison de chaque partie de dossier (A), la profondeur d'assise (B) et la hauteur du repose-pieds (C) avant de placer l'utilisateur dans le siège. Vous pouvez ajuster ces réglages dès que l'utilisateur est installé dans le siège.



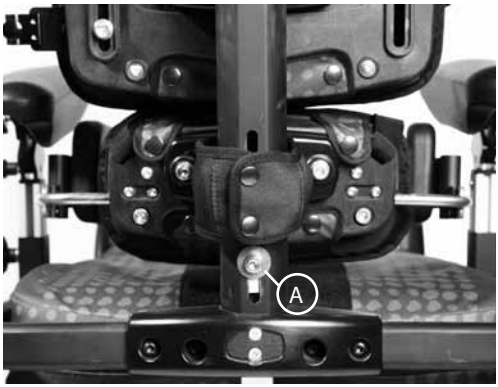
8.1 Inclinaison du dossier

Pour modifier l'inclinaison, desserrer la vis (A) située au bas du support dorsal, régler à la position désirée et resserrer la vis fermement

L'angle d'inclinaison du dossier peut être ajusté avec la personne installée dans le fauteuil.

⚠

Maintenir le support dorsal d'une main tout en ajustant l'angle d'inclinaison du dossier.

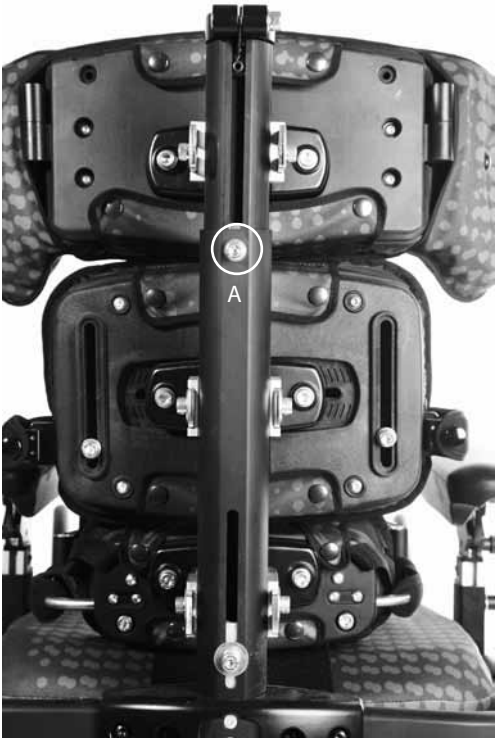


8.2 Hauteur du dossier

Pour régler la hauteur totale du dossier, desserrer la vis (A), ajuster le support d'épaule à la position requise et resserrer la vis fermement. La hauteur peut être ajustée avec la personne installée dans le fauteuil.

⚠

En cas de réglage sur positionnement minimum, prendre les précautions nécessaires afin d'éviter de se coincer les doigts entre les pièces mobiles et fixes.



8.3 Coque pelvienne

Lors de la première installation de la coque pelvienne avec l'utilisateur assis, la coque pelvienne doit être à plat et ouverte avant le placement de l'utilisateur dans le système d'assise KIT. Les quatre boucles latérales et dorsales doivent toujours être attachées au siège. Quand le client est placé dans le siège, commencer par fermer la boucle (A) située à l'avant de la coque pelvienne. Puis fermer la bande Velcro (B) sur les côtés en ajustant bien la coque pelvienne à l'utilisateur. Régler ensuite les sangles avant (C) et (D) arrière afin de maintenir en position le bassin de l'utilisateur.

Après la première installation, seule la boucle avant (A) doit être dégagée pour permettre le transfert de l'utilisateur dans ou hors du système d'assise Kit.

8.4 Rampe pour muscles fessiers

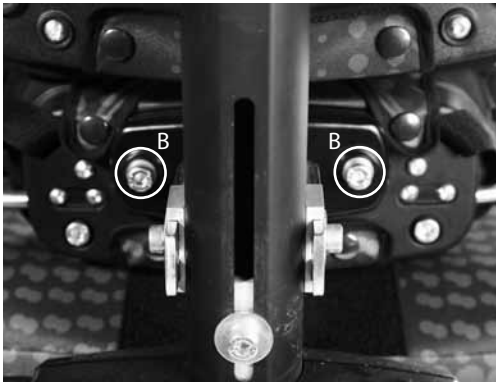
Si une rampe pour muscles fessiers (A) est requise, celle-ci peut être attachée par bande Velcro à l'avant de la coque pelvienne, avant le placement de l'utilisateur dans le fauteuil.

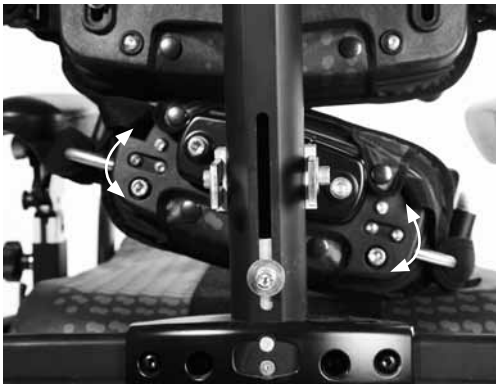
8.5 Soutien du bassin

Le soutien du bassin peut être ajusté de plusieurs façons : hauteur, profondeur et angle d'inclinaison.

Pour régler la hauteur ou la profondeur, retirer la housse pour colonne et desserrer les deux vis (A) sur les côtés du support. Positionner le soutien du bassin au niveau requis, en hauteur et profondeur. Resserrer les vis et remettre en place la housse de colonne.

Pour ajuster l'angle d'inclinaison du soutien du basin, desserrer les deux vis (B) du joint à rotule. Positionner le support suivant l'angle d'inclinaison requis. Resserrer les vis.

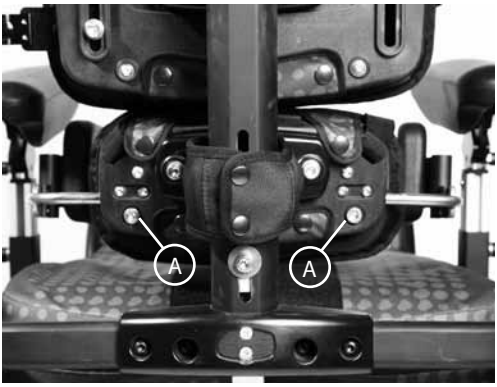




8.6 Soutiens latéraux de hanche

Les soutiens latéraux de hanche peuvent être réglés en largeur et angle d'inclinaison en fonction des besoins de l'utilisateur. Desserrer les vis (A) à l'arrière du soutien du bassin. Placer les soutiens latéraux de hanche à la position requise. Pour une position idéale, il est conseillé de toujours faire pivoter les soutiens latéraux de hanche de façon à ce qu'ils reposent sur le haut du coussin d'assise, même en cas d'inclinaison du dossier ou du soutien du bassin. Resserrer les vis fermement.

Il est également possible d'incliner les soutiens latéraux pour mieux accompagner tout mouvement d'abduction, d'adduction ou de flexion/extension. Pour régler l'angle d'inclinaison latéral des soutiens latéraux de hanche, desserrer la vis (B) sur la charnière du soutien latéral de hanche. Ajuster suivant l'angle requis. Resserrer la vis. Il est également possible d'ajuster la profondeur et un léger degré de rotation des coussins en desserrant les vis (C) de maintien pour les glisser à la position requise, puis en resserrant les vis.



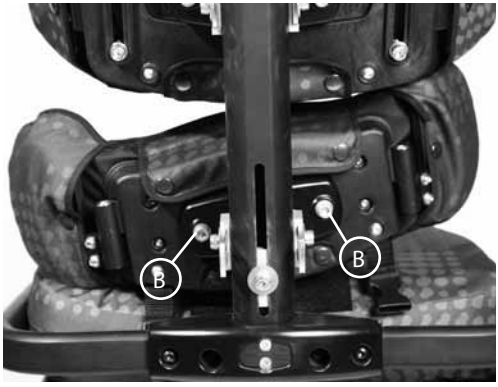
8.7 Soutien du bassin avec rebords

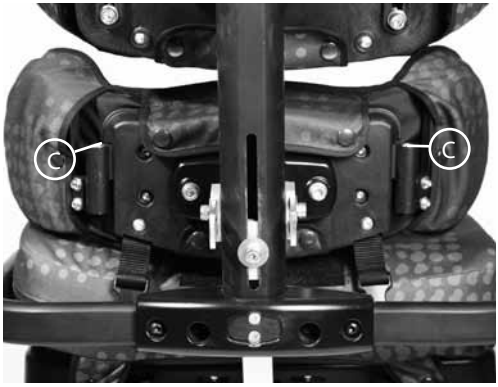
Le soutien du bassin avec rebords peut se régler de plusieurs façons : hauteur, profondeur et angle d'inclinaison.

Pour régler la hauteur ou la profondeur, retirer la housse de colonne et desserrer les deux vis (A) sur les côtés du support. Placer le soutien du bassin à la position requise. Resserrer les vis et remettre en place la housse de colonne.

Pour ajuster l'angle d'inclinaison du soutien du bassin, desserrer les deux vis (B) sur le joint de rotule. Positionner le support suivant l'angle requis. Resserrer les vis.

L'angle d'inclinaison des soutiens latéraux peut s'ajuster afin d'épouser la forme du coussinet et procurer un soutien pelvien latéral. Pour régler l'angle, desserrer la vis C, régler l'inclinaison suivant l'angle requis et resserrer fermement.



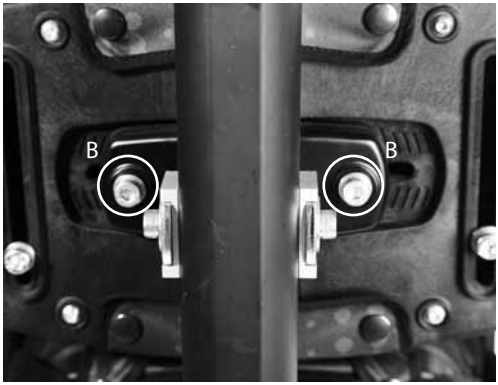


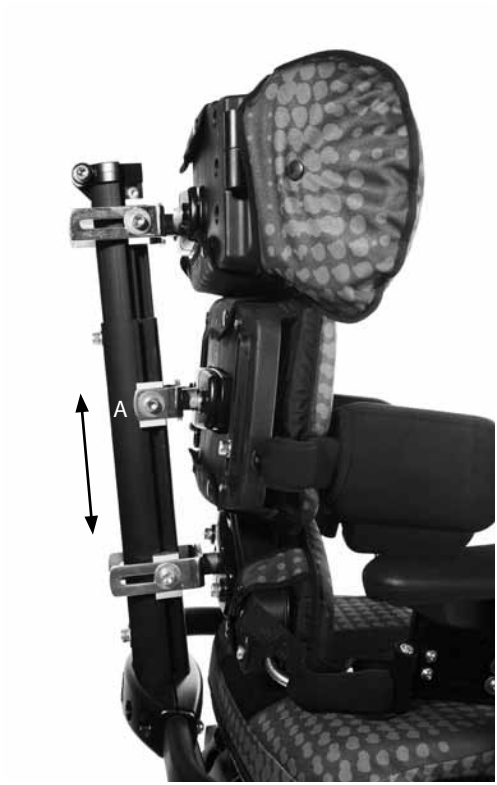
8.8 Soutien thoracique

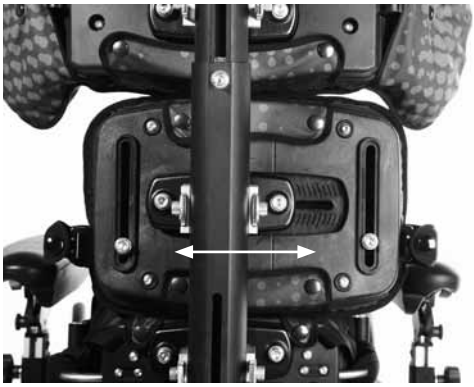
Le soutien thoracique peut se régler de plusieurs façons : hauteur, positionnement latéral et angle d'inclinaison

Pour régler la hauteur, retirer la housse de colonne, desserrer les deux vis (A) sur les côtés de la bride de montage, faire glisser à la position requise, puis resserrer les vis fermement.

Pour régler latéralement ou modifier l'angle d'inclinaison du soutien thoracique, desserrer les deux vis (B) sur le joint de rotule, positionner le support suivant la position latérale ou l'angle requis, puis resserrer les vis fermement.







8.9 Soutiens thoraciques latéraux standards et complexes

Les soutiens thoraciques latéraux standards et complexes (à l'horizontale ou à la verticale) peuvent être utilisés dans n'importe quelle combinaison afin de les adapter au mieux aux besoins de l'utilisateur. Il est possible de fixer plus d'un support latéral sur le même côté du soutien thoracique, si nécessaire.

Pour régler la hauteur, la largeur ou l'angle d'inclinaison de ces soutiens latéraux, desserrer les vis (A) sur le montage latéral. Positionner le support latéral suivant la hauteur, la largeur et l'angle requis. Resserrer les vis.

Les soutiens latéraux complexes peuvent également s'incliner afin que le coussin épouse la forme du corps de l'utilisateur du fauteuil. Pour ajuster, desserrer la vis (B) située au centre du maintien, incliner le coussin suivant la position requise et resserrer la vis.

Afin de faciliter le transfert, tous les soutiens latéraux peuvent être rabattus. Il suffit de tirer sur la broche (C) située à l'arrière et de faire pivoter le support vers l'extérieur.

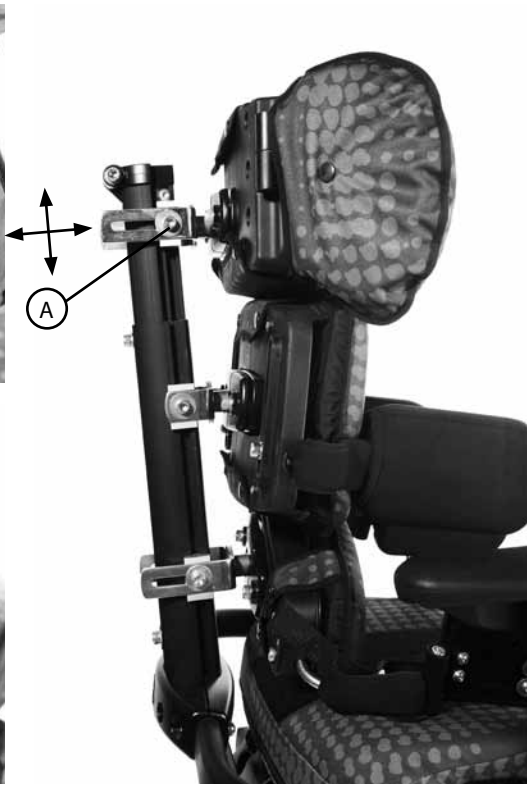
8.10 Soutiens latéraux thoraciques à angle réglable

Pour régler l'angle d'inclinaison des soutiens latéraux, desserrer les vis (A) sur les charnières. Courber les soutiens latéraux suivant l'angle requis. Resserrer les vis. Les soutiens latéraux disposent d'un léger degré de profondeur et d'ajustage de l'alignement rotationnel pour un meilleur positionnement proximal. Desserrer les vis (B), ajuster le coussin de maintien et resserrer les vis fermement.

8.11 Soutien d'épaule

Le soutien d'épaule peut se régler de plusieurs façons : hauteur, profondeur et angle d'inclinaison.

Pour régler la hauteur ou la profondeur, retirer la housse de colonne, desserrer les deux vis (A) sur les côtés de la bride de montage. Placer le soutien d'épaule à la position requise. Resserrer les vis et remettre en place la housse de colonne. Si un réglage plus précis en hauteur est requis, se reporter à la section Hauteur du dossier. Le soutien d'épaule taille 2 peut également se fixer sur le soutien taille 1 pour donner plus de hauteur du dossier.



Pour régler l'angle d'inclinaison de l'ensemble du soutien d'épaule, desserrer les deux vis (B) sur le joint de rotule. Positionner le support suivant l'angle requis. Resserrer les vis.

Pour régler l'angle des rebords du soutien d'épaule, desserrer les deux vis (C) sur les charnières. Placer le soutien d'épaule suivant la position requise. Resserrer les vis.

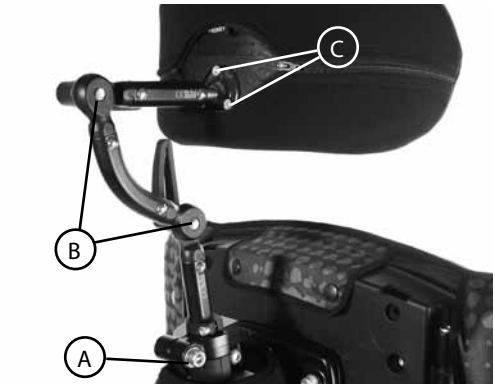
8.12 Repose-tête

Pour régler la hauteur du repose-tête, desserrer la vis (A) située en haut du support dorsal. Positionner le repose-tête à la hauteur convenant le mieux à la position de la tête de l'utilisateur. Resserrer la vis.

Pour positionner le repose-tête, desserrer une seule ou les deux poignées en plastique(B) sur les charnières du montage du repose-tête. Placer le repose-tête à la position requise. Resserrer la/les vis.

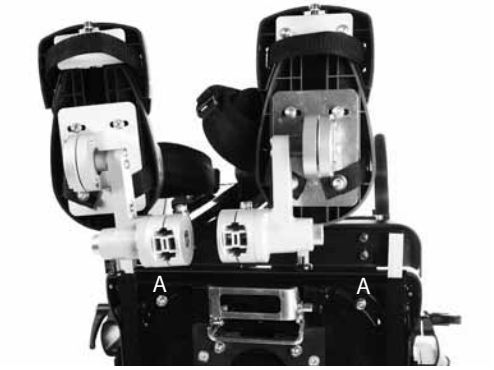
Pour incliner ou faire pivoter le repose-tête, desserrer les vis (C), régler à la position requise et resserrer fermement.

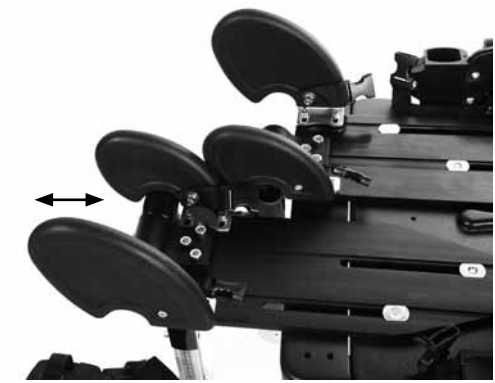
Pour régler le profil du repose-tête à rebords profilés, retirer la housse, desserrer les vis (D), régler à la position requise et resserrer fermement. Remettre en place la housse.



8.13 Profondeur de la base d'assise

Pour régler la profondeur de la base d'assise, desserrer les écrous (A) situés sous les supports fessiers. Déplacer le support fessier vers l'intérieur ou l'extérieur pour le mettre à la position requise et resserrer les écrous fermement. Il est possible d'améliorer la base d'assise taille 1 afin d'obtenir la même profondeur d'assise que pour la base taille 2.





8.14 Base d'assise – Angle du support fessier pour des positions d'abduction ou d'adduction

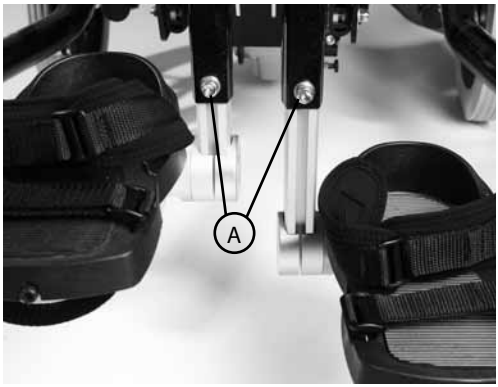
Pour régler l'angle du support fessier, à l'aide de la clé Allen, desserrer les écrous (A) situés sous les supports fessiers, ajuster suivant l'angle requis, puis resserrer les écrous fermement.

8.15 Soutiens fémoraux

N'importe quelle combinaison de grands ou petits soutiens fémoraux peut être utilisée pour adapter aux besoins de l'utilisateur. Il est également possible de les enlever. Pour régler l'angle ou la largeur des soutiens fémoraux, desserrer les vis (A) et positionner selon les besoins. Resserrer les vis. Chaque soutien fémoral comporte deux vis.

8.16 Hauteur du repose-pieds

Pour relever ou abaisser la hauteur du repose-pieds, desserrer la vis (A), régler à la position requise puis resserrer la vis fermement.

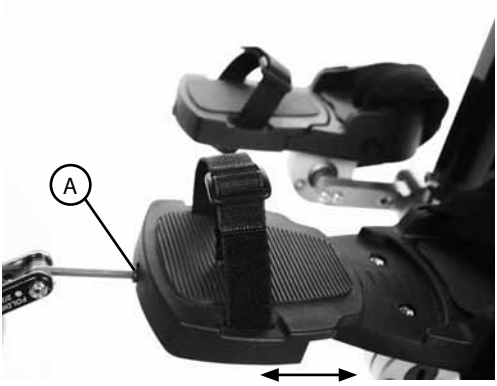


8.17 Support de mollet

Pour régler l'angle du support de mollet, desserrer la vis (A) située en haut du support de mollet, déplacer vers l'avant ou l'arrière suivant l'angle requis, puis resserrer la vis.

8.18 Repose-pieds – taille

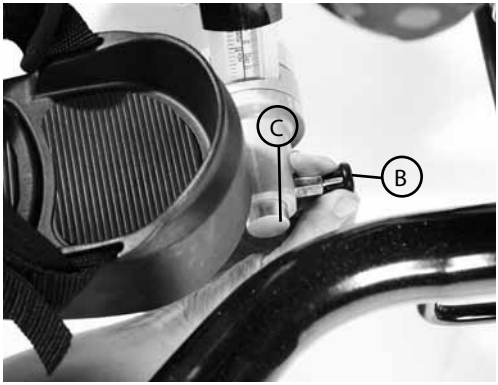
Pour changer la taille des repose-pieds afin de les adapter aux différentes pointures de chaussure, desserrer les vis (A) situées au bord des repose-pieds. Ajuster le repose-pieds à la pointure requise. Resserrer les vis. Remarque : un outil de 5 mm de diamètre est requis.



8.19 Repose-pieds - angle

Pour modifier l'angle des repose-pieds complexes, desserrer les trois vis (A) sur le joint de rotule situé sous le repose-pieds. Modifier l'angle afin de l'adapter aux besoins de l'utilisateur. Resserrer les vis.
Remarque : un outil de 5 mm de diamètre est requis.

Pour rabattre les repose-pieds complexes ou les repose-pieds de base, tirer sur la broche (B) située à l'arrière des sandales et la faire pivoter à 90°. En maintenant C avec le pouce, faire glisser le repose-pied vers l'extérieur de la ligne centrale et le replier. Le repose-pied se bloque en position verticale.



8.20 Accoudoir

Pour régler la hauteur de l'accoudoir, desserrer la molette (A), ajuster à la hauteur requise et resserrer la molette. Pour ajuster l'angle, tirer sur la broche (B) et faire pivoter l'accoudoir pour le placer dans la position requise, puis enfoncer à nouveau la broche de façon à ce qu'elle s'enclenche bien dans l'un des trous.

Les coussins d'accoudoir peuvent se déplacer vers l'avant ou l'arrière en retirant les vis (C), en repositionnant le coussin d'accoudoir et en le refixant en place à l'aide des vis.

8.21 Basculement

Il est possible de procéder au basculement pendant que l'utilisateur se trouve dans le fauteuil. Avant de régler l'angle de basculement du fauteuil, toujours vérifier que la coque pelvienne est fermement maintenue, afin d'empêcher l'utilisateur de basculer vers l'avant.

Pour régler l'angle de basculement, tenir la poignée à pousser tout en appuyant sur le levier pour faire basculer le siège suivant l'angle requis, puis relâcher le levier.

⚠

Toujours tenir fermement la poignée à pousser avant d'utiliser le levier de basculement.

8.22 Châssis Hi-low – Réglage en hauteur

Vous pouvez réaliser ce réglage avec la personne handicapée installée dans le fauteuil. Si votre châssis est équipé d'une broche de verrouillage de la pédale (A), la débloquer d'abord. Pour débloquer, tirer sur la broche et faire pivoter à 90 degrés. Pour régler la hauteur du châssis hydraulique Hi-low, appuyer sur la pédale (B) située à l'arrière du châssis. Dès que vous enlevez le pied de la pédale, le siège se positionne à cette hauteur. Pour l'abaisser, placez le pied sous la pédale et soulevez. La hauteur du siège diminue progressivement.

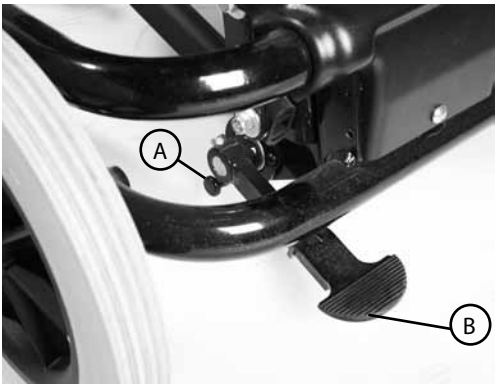
⚠

Par mesure de sécurité, toujours renfoncer la broche après le réglage, si applicable

Pour régler la hauteur de la base électrique, utiliser les boutons de la télécommande. Avant d'utiliser le produit pour la première fois, il est recommandé de charger complètement la batterie pendant 12 heures. Pour cela, brancher l'adaptateur à la prise secteur et relier à la batterie. Mettre sous tension. Dès que la batterie est chargée, mettre hors tension, retirer la prise de l'adaptateur et débrancher de la batterie. La batterie doit être rechargée tous les jours jusqu'à ce que le voyant vert s'allume sur le chargeur. Le réglage du fauteuil peut s'effectuer durant le branchement au secteur.

⚠

S'assurer que le produit et l'utilisateur sont à l'écart du mobilier environnant lors du réglage en hauteur afin d'éviter tout risque de collision susceptible de blesser l'utilisateur ou d'endommager le produit.



9 Consignes de nettoyage et d'entretien

Comment entretenir le produit
Lors du nettoyage du produit, nous vous recommandons d'utiliser uniquement de l'eau chaude et un détergent non abrasif. Ne jamais utiliser de solvants organiques ni de produits liquides pour le nettoyage à sec.

Housses de coussin et revêtement de protection
1. Les housses de coussin et le revêtement de protection peuvent être enlevés, lavés en machine et passés au sèche-linge sur cycle doux. Les housses standard peuvent être lavées à 40° et les protections contre la prolifération bactérienne à 90°. Veuillez enlever la mousse avant de laver les housses de protection suivantes:

Soutien d'épaule
Soutien thoracique
Soutien du bassin
Soutien du bassin à rebords
Base d'assise.

Tous les autres revêtements de protection peuvent être lavés directement en machine. Utiliser un sac de lavage pour éviter d'endommager les housses dans le lave-linge.

2. Si le revêtement de protection est nettoyé in situ, la meilleure méthode de nettoyage est la technique du 'essuyer & sécher'.

3. Il est conseillé de nettoyer les taches le plus rapidement possible à l'aide d'un chiffon absorbant, de serviettes ou d'une éponge. Eponger avec de l'eau chaude et du savon est efficace pour enlever les salissures courantes et de petites éclaboussures. Prendre soin de ne pas trop humidifier le tissu car cela risquerait d'élargir la tache.

4. Toujours s'assurer que le produit est sec avant de l'utiliser.

Composants en métal et plastique
1. Pour un nettoyage quotidien, utiliser de l'eau avec du savon ou un spray antibactérien.

2. Pour un nettoyage en profondeur, il est possible d'utiliser un nettoyeur vapeur à basse température.

3. Ne pas utiliser de solvants pour nettoyer les composants en métal, plastique et bois.

4. S'assurer que le produit est sec avant de l'utiliser.

10 Inspection journalière du produit

(thérapeutes, parents et personnel soignant)
Nous recommandons qu'une inspection visuelle de l'équipement soit effectuée tous les jours par les thérapeutes, les parents ou le personnel soignant afin de garantir une utilisation sûre du produit. Les contrôles de routine sont détaillés ci-dessous.

Contrôle du siège
1. S'assurer que tous les boulons et molettes de réglages sont en place et bien fixés.

2. Vérifier que les revêtements de protection ne présentent aucun signe d'usure.

3 Vérifier toutes les bandes Velcro et brosser les peluches à la surface pour garantir une fermeture sécurisée des bandes.

4. Vérifier que tous les éléments de support dorsal sont fermement fixés.

Contrôle du châssis
1. Vérifier que les roues tournent librement et se bloquent en toute sécurité.

2. Vérifiez que le réglage en hauteur fonctionne et que la pédale se met en position bloquée.

3. Vérifiez que la fonction basculement fonctionne et se met en position verrouillée.

4. Vérifier que la broche de verrouillage de la poignée de connexion est en position bloquée.

⚠
En cas de doute concernant l'utilisation sûre de votre produit ou de risque de pièces défaillantes, cessez d'utiliser le produit et contactez notre service assistance clientèle ou vendeur local dès que possible.

11 Inspection annuelle du produit

(thérapeute, technicien, conseiller produits Leckey, vendeur)
Leckey recommande que chaque produit soit soumis à une inspection détaillée au moins une fois par an et chaque fois que le produit est révisé en vue d'une réutilisation. Cette inspection doit être réalisée par une personne ayant les compétences techniques appropriées et formée à l'utilisation du produit. Elle doit comprendre au moins les vérifications suivantes.

1. Vérification que l'ensemble des molettes, écrous, boulons et boucles en plastique sont en place, et remplacement de tous éléments manquants. Une attention particulière doit être portée aux éléments suivants :

- Boucles et bandes Velcro de la coque pelvienne

- Dispositif de fermeture et d'ouverture de la poignée de connexion du dossier

- Fonctionnement et blocage sécurisé du réglage en hauteur et du basculement

- Blocage sécurisé de tous les joints de rotule, soutiens d'épaule, de poitrine, hanche et pieds

- Réglage et blocage sécurisé de l'angle d'inclinaison du dossier

- Réglage et blocage sécurité de l'angle des supports de jambe

- Réglage et blocage sécurisé de la hauteur et de l'angle d'inclinaison des accoudoirs

- Blocage sécurisé du repose-tête

2. Soulever la base pour contrôler chaque roue individuellement. Vérifier qu'elles tournent librement et enlever toute trace de saleté sur le caoutchouc des roues. Vérifier que les freins bloquent les roues fermement en place.

3. Effectuer un contrôle visuel de la structure du produit en portant une attention particulière aux points de soudure sur l'armature en vous assurant qu'il n'y a aucune trace d'usure ou de fissure autour des soudures.

4. Leckey recommande de tenir un carnet de toutes les inspections annuelles du produit.

⚠

En cas de doute concernant l'utilisation sûre de votre produit ou de risque de pièces défaillantes, cessez d'utiliser le produit et contactez notre service assistance clientèle ou vendeur local dès que possible.

12 Réutilisation des produits Leckey

La plupart des produits Leckey sont évalués et commandés en vue de répondre aux besoins spécifiques de l'utilisateur. Avant de réutiliser un produit, nous recommandons qu'un contrôle de compatibilité de l'équipement soit effectué par le thérapeute ayant prescrit le produit au nouvel utilisateur. Il doit notamment s'assurer que le produit destiné à une réutilisation ne présente aucune modification ni ajout d'accessoires spéciaux.

Une inspection technique détaillée du produit doit être réalisée avant sa réutilisation.

Celle-ci doit être réalisée par une personne ayant les compétences techniques appropriées et formée à l'utilisation et à l'inspection du produit. Veuillez vous reporter à la section 11 concernant les vérifications requises.

S'assurer que le produit a été minutieusement nettoyé, en respectant les consignes de la section 9 de ce manuel.

S'assurer qu'un exemplaire du manuel d'utilisation est fourni avec le produit. Celui-ci peut être téléchargé sur notre site Web : www.leckey.com.

Leckey recommande de tenir à jour un carnet de tous les contrôles d'inspection du produit effectués durant la réutilisation du produit.

⚠

En cas de doute concernant l'utilisation sûre de votre produit ou de risque de pièces défaillantes, cessez d'utiliser le produit et contactez notre service assistance clientèle ou vendeur local dès que possible.

13 Maintenance du produit

La maintenance de tous les produits Leckey doit être exclusivement réalisée par un personnel techniquement compétent et formé à l'utilisation du produit.

Au R.-U. et en République d'Irlande, veuillez contacter le Centre de service Leckey au 0800 318265 (R.-U.) ou 1800 626020 (Rép. d'Irlande) et notre service d'assistance clientèle sera ravi de satisfaire tous vos besoins d'entretien et de maintenance. Toutes les demandes internationales de nature technique doivent être adressées au distributeur Leckey concerné qui se fera un plaisir de vous aider. Pour de plus amples informations sur les distributeurs Leckey, rendez-vous sur notre site Web www.leckey.com.

14 Informations techniques

Codes produit et accessoires

133-1600-FIX	Ensemble coque siège Taille 1 avec support dorsal fixe
133-1600-REM	Ensemble coque siège Taille 1 avec support dorsal amovible
139-2600-FIX	Ensemble coque siège Taille 2 avec support dorsal fixe
139-2600-REM	Ensemble coque siège Taille 2 avec support dorsal amovible
133-404*	Coussin et housse base d'assise en mousse crénelée Taille 1
139-404*	Coussin et housse base d'assise en mousse crénelée Taille 2
133-405*	Coussin et housse base d'assise en mousse à mémoire de forme Taille 1
139-405*	Coussin et housse base d'assise en mousse à mémoire de forme Taille 2
133-611	Ensemble soutien d'épaule Taille 1
139-611	Ensemble soutien d'épaule Taille 2
133-400*	Coussin et housse soutien d'épaule Taille 1
139-400*	Coussin et housse soutien d'épaule Taille 2
133-605	Ensemble soutien thoracique
133-401*	Coussin et housse soutien thoracique
133-619	Pièces de soutien latéral thoracique à angle ajustable
133-402*	Coussin et housse soutien thoracique à angle ajustable
133-612	Ensemble soutien du bassin
133-403*	Coussin et housse de soutien du bassin
133-604	Soutien du bassin à rebordes Taille 1
133-400*	Coussin et housse de soutien du bassin à rebords Taille 1

Pour les codes produit marqués d'un *, veuillez ajouter les codes d'option couleur suivants :

+10 Bleu +11 Gris
+12 Violet +13 Gris Contrôle Infection

Châssis

133-750	Kit base Hi-low – hydraulique
133-760	Kit base Hi-low – électrique
133-770	Base mobile Leckey
133-740	Base Discovery 45cm et interface de mobilité

Options d'interface de mobilité

139-726	Interface A Discovery 45mm

Accessoires

133-728	Coque pelvienne Taille 0
133-729	Coque pelvienne Taille 1
133-730	Coque pelvienne Taille 2
133-731	Coque pelvienne Taille 3
133-608	Cales latérales de hanche (paire)
133-737	Rampe muscles fessiers Coque pelvienne
133-609	Soutiens latéraux rabattables (sans les housses)
133-747	Housses soutien latéral (seules)
133-622-LH	Soutiens latéraux complexes rabattables – horizontal, gauche (sans les housses)
133-622-RH	Soutiens latéraux complexes rabattables – horizontal, droite (sans les housses)
133-614-LH	Soutiens latéraux complexes rabattables – vertical, gauche (sans les housses)
133-614-RH	Soutiens latéraux complexes rabattables – vertical, droite (sans les housses)
133-625	Protège poitrine
133-1626	Harnais de poitrine Taille 1
133-2626	Harnais de poitrine Taille 2
133-3626	Harnais de poitrine Taille 3
133-627	Repose-tête à rebords profilés
133-716	Housse de repose-tête à rebords profilé
133-626	Repose-tête à rebords PU
133-735	Accoudoirs (paire)
133-635	Plateau – transparent
133-624	Plateau – noir
133-680	Insert plateau rembourré
133-721	sangles de pied (paire)
133-601	Pack soutiens fémoraux (2 grands et 2 petits)
133-682	Grands soutiens fémoraux – droit
133-686	Grands soutiens fémoraux – gauche
133-683	Petits soutiens fémoraux – droit
133-687	Petits soutiens fémoraux – gauche
133-1005	Pack cales en mousse (pour l'obliquité)
133-606	Repose-pieds – complexes (paire)
133-607	Repose-pieds – de base (paire)
133-712	Sangles de sandale taille 1
133-742	Sangles de sandale taille 2
133-765	Housse de protection colonne (ensemble)
133-726	Housses de protection latérale / support (seules)
133-749	Support Whitmyer
133-745	Support de repose-tête pour partie boîtier 1/2" et 15mm
WASH01	Sac pour lave-linge

Dimensions de l'assise
KIT

Dimensions du produit	Taille 1 mm	Taille 2 mm
Tranche d'âge	12 - 18 ans	16 ans - adulte
Stature		
Min	1400	1600
Max	1650	1850
Poids max. Utilisateur (kg)	75	75
Profondeur d'assise		
Min	360	410
Max	480	560
Mouvement de flexion/extension max.	20°	20°
Largeur d'assise max - sans soutiens latéraux	430	430
Largeur d'assise - avec soutiens latéraux de hanche		
Min	215	215
Max	370	370
Hauteur de dossier		
Min	500	560
Max	620	675
Largeur d'épaule		
Min	190	260
Max	500	600
Largeur de poitrine		
Min	230	230
Max	380	380
Angle d'inclinaison du dossier	90°-120°	90°-120°
Du siège au repose-pieds		
Min	330	330
Max	510	510
Hauteur d'accoudoir		
Min	165	190
Max	263	290
Taille du plateau	630 x 460	630 x 460
Poids du siège (assise et dossier)	20.5 kg	21 kg

Options de base Hi-low de Leckey

Châssis Hi-low KIT	
	mm
De la tête du siège au sol	
Min	460
Max	640
Avec poignée repliée	
Longueur	700
Largeur	620
hauteur	410

Caractéristiques techniques du vérin LINAK - 281209-01
Protection IP51
Cycle de service max. 10% ou 2 min. en utilisation continue, suivi par 18 min. d'arrêt.
Temp. ambiante : de 5° à 40°C
Temp. de fonctionnement : 22°C
Temp. de stockage : de -40° à 70°C
Poussée 3500N max.
Traction 2000N max.
Auto verrouillage à une poussée de 3500N - traction de 2000N
Vitesse typique pleine charge : 4,7mm/sec.
Ampérage max. en charge de 3500N : 3,9A
Niveau de bruit : 48 dB(A)
Tension d'entrée : 24V ± 10%

Boîtier batterie LINAK - BA18021-00
Protection IP51
Temp. ambiante : de 5° à 40°C
Temps. de stockage : de -20° à 60°C
Capacité nominale : 1,2Ah 24V
Courant de charge max. : 0,3A
Batterie plomb, gel-acide

Télécommande LINAK - HB41000-00004
Protection IP51
Courant de commande : 100mA par canal (max.)
Temp. ambiante : de 5° à 40°C

Chargeur de batterie LINAK - CH01
Alimentation secteur, mode de commutation 100-240Vac/50-60Hz
Tension de charge : 27,6Vdc ± 2%
Courant de charge : 500mA max.
Voyant LED vert pour la mise sous tension
Voyant LED jaune pour la fonction de charge
Voyant LED jaune passe au vert dès que la batterie est complètement chargée.

Les produits LINAK peuvent être stockés dans des endroits non chauffés présentant un taux d'humidité de 0 à 100%, sans condensation. Sans condensation signifie qu'il est déconseillé de sortir un produit d'un entrepôt frigorifique pour le placer dans une pièce à température ambiante de 20°C car dans ce cas des traces d'humidité apparaîtraient sur le produit.

LECKEY

Leckey
19A Ballinderry Road
Lisburn
BT28 2SA
Northern Ireland
United Kingdom

T: 028 9060 2277
F: 028 9060 0795
E: info@leckey.com
W: www.leckey.com

24 hour postural care for babies, kids & adults. Sleeping, Sitting, Standing, Walking, Moving, Bathing, Toileting.

CE

LS252-02